

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

## 1. Заявитель (изготовитель) ЗАО «Интеркросс»

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии  
зарегистрированное Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы России № 3 по  
Рязанской области 05.12.2008, основной государственный регистрационный номер 1086230004816,

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя  
(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)  
390043, Россия, г. Рязань, пр-д Шабулина, д. 2в, тел.: (4912) 22-22-41, факс: (4912) 22-22-30, e-mail:  
direktor@interkross.ru,

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты  
в лице Генерального директора Боярского Кирилла Александровича,

должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии  
действующего на основании Устава ЗАО «Интеркросс», утвержденного Решением единственного  
акционера ЗАО «Интеркросс» от 21.09.2010 г.,

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (устав, доверенность и др.)  
заявляет, что Инвертор IP Oх1500-01, технические условия 4025-001-12202097-2013

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий  
соответствует «Правилам применения оборудования электропитания средств связи», утвержденным  
приказом Мининформсвязи России от 03.03.2006 № 21, (зарегистрирован в Минюсте России  
27.03.2006, регистрационный № 7638)

обозначение требований, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов,  
содержащих требования для данного средства связи

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования  
и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

## 2. Назначение и техническое описание

### 2.1 Назначение

Инвертор IP Oх1500-01 (далее - оборудование) предназначен для применения в составе установок  
питания переменного тока в качестве преобразователя напряжения источника постоянного тока с  
номинальным значением 48 В в переменное напряжение 220 В с частотой 50 Гц.

### 2.2 Техническое описание

#### 2.2.1 Версия программного обеспечения

Оборудование не имеет программного обеспечения

#### 2.2.2 Комплектность

В состав оборудования входят:

- блок инвертора;
- руководство по эксплуатации

#### 2.2.3 Условия применения на сети связи общего пользования РФ

Оборудование может применяться на сети связи общего пользования в качестве оборудования  
электропитания средств связи.

#### 2.2.4 Выполняемые функции

Оборудование обеспечивает:

- преобразование напряжения постоянного тока 48 В в переменное напряжение 220 В;
- защиту от токовых перегрузок и перенапряжения.

#### 2.2.5 Емкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации

Оборудование не выполняет функции систем коммутации.

#### 2.2.6 Электрические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное входное напряжение постоянного тока	48 В
Установившееся отклонение входного напряжения от номинального значения	не более +9%, -7,5%
Номинальное выходное напряжение	220 В

Номинальная частота выходного напряжения	50 Гц
Установившееся отклонение выходного напряжения в точках подключения нагрузки	не более $\pm 5\%$ от номинального значения
Коэффициент искажения синусоидальности кривой выходного напряжения	не более 10%
Мощность подключаемой нагрузки	не более 600 Вт
Коэффициент полезного действия при максимальной нагрузке	не менее 92%

### 2.2.7 Характеристики радионизлучения (для радиоэлектронных средств)

Оборудование не является радиоэлектронным средством

### 2.2.8 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения

Оборудование предназначено для эксплуатации в следующих климатических условиях:

- температура окружающей среды от 0 до 50 °С;
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25 °С;
- атмосферное давление 450-800 мм.рт.ст.

Оборудование устойчиво к воздействию синусоидальных вибраций с амплитудой виброускорения 19,6 м/с<sup>2</sup> (2g) на частоте 25 Гц в течение 30 мин.

Оборудование конструктивно выполнено в виде отдельного блока настольного исполнения, размещаемого в помещении объекта связи.

### 2.2.9 Сведения о наличии или отсутствии встроенных систем криптографии (шифрования)

В оборудовании отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования)

### 2.2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем

В оборудовании отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

### 3. Декларация принята на основании Протокола испытаний № 4523/13.ИР от 30.11.2013

Испытательного центра ФГОБУ ВПО МГУСИ (аттестат аккредитации № ИЦ-04-18 от 21.10.2011, выдан Федеральным агентством связи, действителен до 21.10.2016)

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на

1 (одном)

листе

4. Дата принятия декларации

05.12.2013

число, месяц, год

Декларация действительна до

05.12.2018

число, месяц, год



Генеральный директор  
ЗАО «Интеркросс»

М.П.

Подпись руководителя организации

К.А. Боярский

И.О. Фамилия

### 5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Подпись  
уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи